アクティブノイズキャンセリング ワイヤレスステレオヘッドセット

ATH-BTO4NC

取扱説明書

(A) audio-technica

お買い上げありがとうございます。 の東いエルのかにこしているす。 で使用の前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくで使用ください。 また、いつでもすぐ読める場所に保管しておいてください。

安全上の注意

本製品は安全性に充分な配慮をして設計をしていますが、使いかたを誤ると事故が起こることがあります。 事故を未然に防ぐために下記の内容を必ずお守りください。

この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が切迫して ∧危険 います」を意味しています。

この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性があります」 △警告 を意味しています。

この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う、または物的損害が発生する △注意 可能性があります」を意味しています。

コントローラーについて

⚠警告

- 病院などの医療機関、医療機器の近くでは本製品を使用しない
- 電波の影響によって機器の誤作動が発生し、事故の原因になります。 本製品を自動ドアや火災報知器などの自動制御機器の近くで使用しない
- 本製品を目割り、シスペルのおっとして自動的は関係の立てしてから 電波が影響を及ぼし、誤動作による事故の原因となる恐れがあります。 本製品を充電する際に、付属の充電用 USB ケーブルおよび指定の USB 対応 AC アダブター (別売) 以外は使用しない 事故や火災の原因になります。
- 異常に気付いた5使用しない 異常な音、煙、臭いや発熱、損傷などがありましたら、(AC アダプター使用の際はすぐに コンセントから抜き) お買い上げの販売店か当社のサービスセンターに修理を依頼してください。
- 分解や改造はしない 感電、故障や火災の原因になります。 ● 強い衝撃を与えない
- 感電、故障や火災の原因になります。 濡れた手で触れない
- 感電やけがの原因になります。
- 水をかけない

感電、故障や火災の原因になります。

▲ 注意

- 直射日光の当たる場所、暖房器具の近く、高温多湿やほこりの多い場所に置かない 故障、不具合の原因になります。

 ◆ 火気に近付けない

- 変形、故障の原因になります。 ベンジン、シンナー、接点復活保護液などは使用しない 変形、故障の原因になります。

(1)

リチウムポリマー電池(内蔵)について

△ 危険

- 付属の充電用 USB ケーブル以外で充電しない
- 事故や火災の原因になります。 分解や改造、ハンダ付けはしない
- 故障や火災の原因になります。
- 火の中に投入しない 破損や事故の原因になります。

■ リサイクルのお願い



Li-ion

リチウムポリマー電池のリサイクルについて

本製品に内蔵しているリチウムポリマー電池はリサイグルができます。 製品を廃棄するにあたり、リサイクルにご協力いただける場合は製品を体を下記物先まで着払いにてお送りください。 なお、電池を取り出した後の製品は返却いたしかねますので 予めご了承ください。

〒915-0003 福井県越前市戸谷町 87-1 株式会社テクニカフクイ サービス課 宛 TEL: 0778-25-6736

ヘッドホンについて

△警告

- 自動車、バイク、自転車など、乗り物の運転中は絶対に使用しないでください。
- 日到手、バーフ、 日報手はこ、米リ初の定報中は応えに使用しないとくだとい。 交通事故の原因となります。 周囲の音が聞こえないと危険な場所(踏切、駅のホーム、工事現場、車や自転車の通る道など) では使用しないでください。
- には受力しのいじく)たさい。 本製品は密閉度が高く、外部の音が聞こえにくくなります。周囲の音が聞こえる音量で、安全を 確かめながらご使用ください。
- ◆ イヤビースは幼児の手の届かない場所に保管してください。

小 注意

- 耳をあまり刺激しない適度な音量でご使用ください。大音量で長時間聞くと聴力に悪影響を与える ことがあります。
- 肌に異常を感じた場合は、すぐに使用を中止してください。
- 分解や改造はしないでください。
- ◆ ヘッドホンを耳から外したときは、必ずイヤビースが本体に付いているかご確認ください。 イヤビースが耳の中に残り取り出せない場合は、すぐに医師の診察を受けてください。

使用上の注意

- ●ご使用の際は、接続する機器の取扱説明書も必ずお読みください。
- ▲本製品を使用時に万一メモリーなどが消失しても、当社では一切の責任を負いません。
- 交通機関や公共の場所では、他の人の迷惑にならないよう音量にご注意ください。
- 接続する際は、必ず機器の音量を最小にしてください。
- 乾燥した場所では耳にビリビリと刺激を感じることがあります。これは人体や接続した機器に 蓄積された静電気によるものでヘッドホンの故障ではありません。
- 強い衝撃を与えないでください。
- 直射日光の当たる場所、暖房器具の近く、高温多湿やほこりの多い場所に置かないでください。 また水がかからないようにしてください。
 ◆ 本製品は長い間使用すると、紫外線(特に直射日光)や摩擦により変色することがあります。
- 本製品をそのままパッグやボケットなどに入れるとコードが引っかかり、断線の原因になります。 必ず付属のボーチに収納してください。
 コードは必ずブラグを持って抜き差ししてください。コードを引っ張ると
- 断線や事故の原因になります。
- コードをボータブル機器やコントローラー部などに巻き付けないでください。 断線の原因になります。
- 動空機内で電子機器が使用禁止、または機内の音楽サービスに個人のヘッドホンを使用することが禁止されている場合は、本製品を使用しないでください。
- 付属の航空機用変換アダプターは、航空機の搭載機材により使用できない場合があります。
- 本製品はノイズキャンセリング機能が搭載されていますので、ノイズキャンセリング機能の ONと OFF で音量の差があります。 •
- デジタルアンブを搭載したボータブルオーディオなど、一部の再生機器では 使用できない場合があります。
- 付属の接続コードは、本製品以外には使用しないでください。
- ◆ 本製品と接続コードを接続する際、ブラグを奥までしっかりと差し込んでください。 ブラグの接続が不充分ままで使用すると、接触不良を起こす場合があります。
- 有線接続時にφ3.5mmステレオジャック以外の機器と接続する場合は、適切な変換ブラグアダプターをお買い求めください。

Bluetooth機器について

本製品は 2.4GHz 帯の周波数帯域を使用します。この周波数帯域を使用する他の機器との電波干渉を 避けるために、下記事項をお読みのうえご使用ください。

本製品の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ラインなどで使用されて いる移動体識別用の構内無線局(免許が必要)、特定小電力無線局(免許が不要)、およびアマチュア無線局(免 許が必要) が運用されています。

- 1. ご使用の前に、近くで移動体識別用の構内無線局、特定小電力無線局、およびアマチュア無線局が運用されて いないことを確認してください。
- 2 本製品の使用により、万一、移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉が発生した場合には、速やかに 電波の送信を停止してください。そのうえで当社相談窓口にご連絡いただき、混信回避のための処置(例えば バーテーションの設置など)についてご相談ください。
- 3 そのほか、移動体識別用の特定小電力無線局またはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉が発生した場合や。 ご不明な点がございましたら、当社相談窓口までお問い合わせください。

(3)

- ◆ 本製品は日本国内専用です。
- ◆ 本製品は、電波法に基づく小電力データ通信システム無線局設備として技術基準適合証明を受けております。 無線局の免許は必要ありません。
- 以下の行為は、法律で禁じられています。
 - 分解や改造を行なう
- 本体に貼付の技術基準適合証明ラベル(マークを含むラベル)をはがす
- ◆ 本体の表示について
- 2.4 F H 1 この無線機は2.4 GHz帯を使用し、変調方式としてFH-SS変調方式を採用し、 与干渉距離は10m以内です。
- 使用可能範囲
 - 本製品は送信側Bluetooth機器から約10mの範囲でご使用いただけますが、本製品と送信側Bluetooth機器の 間に障害物がある場合や建物の構造などによっては使用可能な距離が短くなる場合があります。
- ほかの機器との影響
 - 電子レンジ・デジタルコードレス電話・無線LANを使用する機器・Bluetooth搭載機器など、本製品と同じ 2.4GHz帯の電波を使用する機器の影響によって音声が途切れることがあります。同様に、本製品の電波が これらの機器に影響を与える可能性があるため、干渉しあう機器同士は離して設置してください。
- Bluetooth 通信時に情報の漏洩が発生しても、当社では一切の責任を負いません。

Bluetooth対応バージョンとプロファイル

本製品は下記のBluetoothバージョンとプロファイルに対応しています。

- 通信方式: Bluetooth標準規格 Ver.2.1+ EDR準拠
- 対応 Bluetoothプロファイル
- A2DP(Advanced Audio Distribution Profile) : ステレオ音質のオーディオデータを

送受信するためのプロファイル。

- AVRCP(Audio/Video Remote Control Profile): 再生、停止、スキップ、音量調整など AV 機器を操作するためのプロファイル。
- HSP(Headset Profile): 通話/携帯電話の発着信をするためのプロファイル。
 HFP(Hands-Free Profile): ハンズフリーで通話/携帯電話の発着信をするためのプロファイル。

アクティブノイズキャンセリング機能について

本製品は、ヘッドホンに内蔵された小型マイクで周囲の環境騒音(乗り物内での騒音やエアコン の空調音など。主に 300Hz 以下の騒音)を収音し、その逆位相音を出して騒音を打ち消す 仕組みになっています。その結果、環境騒音が低減して聞こえます。

※全ての騒音が消えるわけではありません。

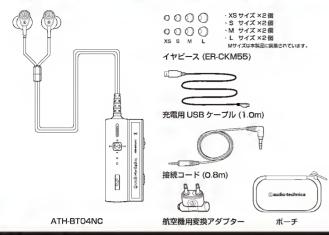
※静かな場所や騒音の種類によっては、ノイズキャンセリング効果が感じられない場合があります。 ※本製品のノイズキャンセリング機能は主に300Hz以下の騒音を低減させるため、 それ以上の周波数成分の多い騒音(電話の着信音、話し声など)に対してはほとんど効果がありません。

※NC スイッチをオンにすると「サー」という音がしますが、これはノイズキャンセリング機能の 動作音で故障ではありません。

※ヘッドホンの装着具合によっては、ノイズキャンセリング効果が得られない場合があります。 付属のイヤビースから耳に合っているものを選び、しっかりと耳に装着するようにしてください。 ヘッドホンのノイズキャンセリング用マイク内蔵部を手などで覆わないでください。

内容物を確認する

本製品をご使用になる前に、下記内容物がすべてそろっていることを確認してください。万一、内容物に 不足や損傷がある場合は、お買い上げの販売店または当社相談窓口までご連絡ください。

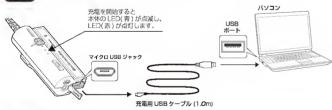


各部の名称と機能 メインスイッチ 環源のON/OFFと3D BASS エフェクトのON/OFFを兼ねた 正面 側面 ノイズキャンセリング用 マイク内蔵部 L/R 表示位置 こは指で触って ペナうに凸形状 Ø. ノイズキャンセリング)スイッチ 通話マイク クリップ リセットボタン コントローラー マイクロ USB ジャック LEO(赤) LEO(青) 通話ボタン ベアリングボタン φ2.5mm ステレオミニジャック

充電のしかた

- 1. 本製品のキャップを外し、マイクロUSBジャックに付属の充電用USBケーブルを接続します。
- 2. 充電用 USB ケーブルをパソコンの USB ポートに正しく接続します。**
- 充電が開始されると本体のLED(青)が点滅し、その後LED(赤)が点灯します。
 充電開始から約3~4時間でLED(赤)が消灯し充電完了となります。*2
- ※1正しく接続されていない場合、本体のLED(赤)が点滅します。
 ※2室の方環地を予算売了にするための目室の時間です。
 前回充電した分の電池容量が残っている場合には、短い時間で充電完了になります。
 充電中でもノイズキャンセリング機能を使用できますが、充電売了までの時間が長くなります。
- * USB 対応 AC アダプター (別売) でも充電することができます。





電池残量が少なくなった場合

警告音が鳴り、約 0.5 秒後間隔で LED (赤) と LED (青) が同時に点滅します。 本体の電池が完全になくなると終了音が鳴り、電源が自動的に切れます。 LED の点滅が始まったら、上記の方法で充電してください。

使用可能時間

連続通信 (音楽再生時間を含む): (*Bluetooth* 機能およびノイズキャンセリング機能 ON 時) 最大約 8 時間 : (*Bluetooth* 機能のみ ON 時) 最大約 8 5 時間 : (ノイズキャンセリング機能のみ ON 時) 最大約 6 0 時間

連続待ち受け:最大約200時間

使いかた

本製品と機器を接続します。

本製品は、以下の2種類の接続方法があります。

Bluetooth 接続の場合

接続機器が Bluetooth に対応している場合、ワイヤレスで接続できます。 「ベアリングを行なう」(〜8 ページ) を参照してください。 ※ 充電中は Bluetooth 機能は使用できません。 (充電中でもノイズキャンセリング機能を使用できますが、充電完了までの時間が長くなります。)



有線接続の場合

目縁接数がり場合 付属の接続コードを使用して有線接続ができます。また、その際にノイズキャンセリング機能を使用することができます。 Bluetooth 対応機器であっても自動的に本製品の Bluetooth 機能が停止し、コントローラー部の操作/通話ボタン、 3D BASS エフェクト機能は操作できなくなります。 ※約空機内など電波機器の使用が禁止されている場所では、付属の接続コードを使用してください。 ※付属の接続コードを抜いても、本製品の Bluetooth 機能が自動的に ON の状態にはなりません。 再び Bluetooth 接続する場合は、付属の接続コードを抜いてから電源を入れなおしてください。



※接続する機器の音量を最小にしてから付属の接続コードを接続してください。

2.右図のようにRの表示がついたヘッドホンを右耳に Lの表示がついたヘッドホンを左耳に装着してください。

L/R 表示位置 拡大図 装着図

(7)

3.接続機器の音量を調整します。

Bluetooth 接続した場合、本製品の操作ボタンにて音量を調整できます。 ※Bluetooth 機能が OFF の場合は、操作ボタンで音量の調整ができません。 ※接続機器によっては音量調整できない場合があります。

有線接続した場合、接続機器の音量を操作してください。

4.ノイズキャンセリング機能を使用する場合は、NCスイッチを ON にしてください。 NCスイッチがONになると、NCインジケーター(縁)が点灯します。 ノイズキャンセリング機能については、「アクティブノイズキャンセリング機能について」 (→4 ページ)を参照してください。

ペアリングを行なう

Bluetooth 接続する機器を予め登録(ペアリング)しておく手順です。 Bluetooth 機器では、接続する機器(本製品では携帯電話、スマートホンなど)を 最初にベアリングしておく必要があります。

ベアリングの動作をビーブ音で確認したい場合は、ヘッドホンを装着してください。 ※ヘッドホンの装着のしかたについては「使いかた」(→7ページ)を参照してください。 ※Bluetooth 接続する機器の取扱説明書もあわせてお読みください。

- 1. Bluetooth 接続する機器が、本製品の 1m 以内にあることを確認してください。 本製品の電源が切れている状態でメインスイッチを上方向へスライドさせて、3 秒以上押し続けてください。LED (青)が3回点滅して電源が入ります。
- ベアリングボタンを3秒以上押し続け、ベアリングモードにします。 「ビーボボ」とビーブ音が鳴り、ベアリングを開始します。 ベアリング中はLEDが赤/青交互に点滅します。 ※ベアリングには時間がかかる場合があります。



- 3. Bluetooth 接続する機器でベアリング操作を行ない、本製品を検索します。 画面に検出した機器の一覧が表示されます。 本製品は「ATH-BTO4NC」と画面に表示されます。
- 4 Bluetooth 接続する機器の画面に表示されている「ATH-BTO4NC」を選択します。 ※Bluetooth 接続する機器の画面でパスコードを要求されたら、「0000」と入力します。
- 5_LED (青)がゆっくりした点滅に変わったらペアリング完了です。
- ※ 複数のプロファイルを接続する場合は、4~5のペアリング手順を複数回繰り返す必要があります。 ※一部機器によっては、自動で Bluetooth 接続を行ない、対応したプロファイルを読み込む機器があります。詳しくは接続する機器の取扱説押書をご覧ください。 ※ 5 分以内にペアリング作業を完了しなかった場合、本製品のペアリングモードは解除されて、電面がわれます。この場合、もう一度最初からペアリングを行なってください。 ※ リセットボタン(→13 ページ)を押してもペアリング情報は削除されません。

- 度ペアリングを行なっても、以下の場合は再度ペアリングが必要です。

受台以上の Bluetooth 機器をベアリングしたとき (本製品は最大8台までペアリング登録できます。8台ペアリング登録したあとに、新たな機器のベアリング登録を行なうと、8台のペアリングされた機器のうち、接続した日時が最も古い機器のペアリング情報が、新たな機器の情報で上書きされます。)

修理後などに、本製品のペアリング情報が消えてしまったとき

相手側 Bluetooth 機器で本製品の接続履歴が削除されたとき

Bluetooth 対応携帯電話の情報について

Bluetooth 対応の携帯電話の適合リストについては、当社ホームページでご案内しています。

[PCサイト]http://www.audio-technica.co.jp/atj/support/

【携帯サイト】www.audio-technica.co.jp/i/

TOPページ>―般製品>製品適合リスト

(6)

(8)

Bluetooth 接続で音楽を聞く

本製品は、Bluetooth 無線技術におけるコンテンツ保護方式の一つ、SCMS-T方式に対応しています。 SCMS-T方式対応の携帯電話やワンセグなどの音楽(または音声)を聞くことができます。

操作を行なう前に、以下の内容をご確認ください。

- ●送信側 Bluetooth 機器の電源が入っている。●本製品と送信側 Bluetooth 機器のペアリングが完了している。
- ●送信側 Bluetooth 機器が音楽送信機能に対応している。(プロファイル: A2DP※)
- ●本製品が充電中でない。●付属の接続コードを接続していない。

※ブロファイルについては「Bluetooth 対応バージョンとブロファイル」(→4ページ)を参照してください。

- ヘッドホンを装着してください。
- 本製品の電源が切れている状態でメインスイッチを上方向にスライドさせて、 3 秒以上押し続けてください。起動音が鳴り、LED(青)が3回点滅し電源が入ります。
- 3. 送信側 Bluetooth 機器の取扱説明書をご参照の上、Bluetooth 接続操作を行なってください。
- 4 送信側 Bluetooth 機器の再生を始めます。Bluetooth 接続中は、LED(音)が点滅します。



- ●本製品は電源を入れると前回接続した Bluetooth 機器に HFP または HSP で 自動的に接続しようとします。
- ●通話をしない場合は、相手側 Bluetooth 機器を接続待ち状態にしないでください。 また、自動的に接続してしまった場合は A2DP で接続しなおしてください。 本製品の操作ボタンを短押しすると、手動で A2DP に接続することができます。

送信側 Bluetooth 機器を操作するには

送信側 Bluetooth 機器が機器操作機能 (Bluetooth プロファイル: AVBCP) に対応している場合は、 本製品の操作ボタンで、送信側 Bluetooth 機器の操作ができます。

*送信側 Bluetooth 機器によっては、操作に対応していない場合があります

操作ボタンの 🕶 を短押しすると、再生 / 一時停止

操作ボタンの (😡) を長押しすると、停止

操作ボタンの ▶▶ 短押し・曲送り / 長押し・早送り

操作ボタンの 1◀◀ 短押し・曲戻し/長押し・早戻し

音量調整するには

操作ボタンの上下で音量を調整します。 操作ボタンを ト(+) へ動かすと音量が大きくなり、 下 (一) へ動かすと小さくなります。

操作ボタンは長押しでも調整できます。* *音量が最大/最小になると「ピピッ」と警告音が鳴ります。

それ以上は大きく/小さくなりません。

5. 使用後、電源を切ります。

送信側 Bluetooth 機器を操作して、Bluetooth 接続を切断します。 使用後は本製品のメインスイッチを上方向にスライドさせて 3 秒以上押し続けてください。LED (赤) が 2 回点滅して電源が切れます。



メインスイッチ

音楽再生中に通話する

音楽再生中に通話するには、A2DP だけではなく、HFP または HSP での Bluetooth 接続が必要です。

- 1. ご使用の携帯電話を HFP または HSP で Bluetooth 接続してください。 ※詳しくはで使用の推帯値話の取扱説明書をご参照ください。
- 2. 音楽を再生する Bluetooth 機器を操作して、Bluetooth 接続します。

音楽再生中に電話を受ける

着信があると音楽が一時停止し、

- 本製品のヘッドホンから着信音が聞こえます。
- 1. 本製品の通話ボタンを押して、通話を開始します。
- 2. 通話が終了したら通話ボタンを押し、電話を切ります。 本製品が音楽再生に戻ります。

音楽再生中に電話をリダイヤルする

音楽再生中に本製品の通話ボタンを 2 秒以上長押しし、リダイヤルします。

音楽が一時停止し、最後にかけた電話番号に発信します。



着信があってもヘッドホンから着信音が聞こえないときは、以下の操作をしてください。

(11)

Bluetooth 接続で通話する

Bluetooth 機能搭載の携帯電話で通話を行なうには、以下の内容をご確認ください。

- ●携帯電話の Bluetooth 機能が有効になっていること。 ●本製品と Bluetooth 対応携帯電話のペアリングが HSP か HFP で完了していること。
- 1、本製品の電源が切れている状態でメインスイッチを 上方向にスライドさせて、3 秒以上押し続けてください 起動音が鳴り、LED (青)が3回点滅して電源が入ります。
- 2. Bluetooth 対応携帯電話の取扱説明書をご参照のうえ、Bluetooth 接続操作を行なってください。 Bluetooth 対応携帯電話の画面リストの中に「ATH-BTO4NC」と表示されます。

HFP と HSP の両方に対応した Bluetooth 対応携帯電話をご使用の場合は、HFP で接続してください。 ※ブロファイルについては、「Bluetooth 対応パージョンとプロファイル」(~4 ページ)を参照してください。

●本製品は電源を入れた後、前回接続した Bluetooth 機器に HFP または HSP で自動的に 接続しようとします。相手側 Bluetooth 機器が接続待ち状態であれば、自動的に HFP または HSP に接続します。

※有線接続では通話することができません。 ※受話音量を調整するには操作ボタンを上、または下へ動かして音量を調整します。

■ 電話を受ける

着信があると、ヘッドホンから着信音が聞こえます。 通話ボタンを押して、電話を受けます。 ※通話ボタンを2秒以上押し続けると着信を拒否します。

■ 電話をかける

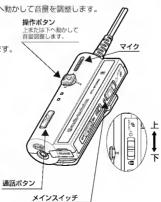
で使用の携帯電話を操作して電話をかけてください。 本製品から発信音が聞こえない場合は、通話ボタンを 2 秒以上押し続けてください。

■ 電話をリダイヤルする

で使用の携帯電話の特機中に、通話ボタンを 2 秒以上長押しし、リダイヤルします。 最後にかけた電話番号に発信します。 ※ご使用の携帯電話によって異なる場合があります。 詳しくは携帯電話の取扱説明書をご参照ください。

■ 雷話を切る

本製品の通話ボタンを押して、通話を終了します。



ご使用後

WH後 送信側 Bluetooth機器を操作して、Bluetooth接続を切断します。 ご使用後は本製品のメインスイッチを上方向に スライドさせて、3 秒以上押し続けてください。 LED (赤)が 2 回点滅して、電源が切れます。 音楽を再生する Bluetooth 機器(ボータブルブレーヤーや携帯電話

-タブルブレーヤーや携帯電話など)を操作して、 A2DPで本製品と Bluetooth 接続します。

3D BASS エフェクト機能 について

メインスイッチで 3D BASS エフェクト機能を ON/OFF できます。3D BASS エフェクト機能は、 SRS Labs,Inc が開発した SRS WOW HD™を採用しています。

※出荷時は 3D BASS エフェクト機能が ON の状態にセットされています。



この技術は、オーディオの再生音質を著しく改善し、深く豊かな低音再生、 高域の音の抜けの良さと共に迫力のある立体音場を体験して頂けます。

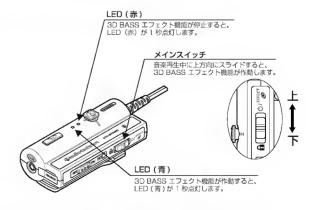
SIS® と ® 記号 は、SRS Labs Inc の商標です。 WOW HD 技術は、SRS Labs Inc. からのライセンスに基づき製品化されています。

3D BASS エフェクトを ON にする

音楽再生中に、メインスイッチを上方向にスライドさせると、ピーブ音が「ピッ」と鳴り、 LED (青)が 1 秒以上点灯して機能が作動します。 ※エフェクトスイッチを3秒以上スライドし続けると、本製品の Bluetooth 電源が切れます。

3D BASS エフェクトを OFF にする

メインスイッチを上方向にスライドさせると、 ビーブ音が「ビッビッ」と 2 回鳴り、LED (赤)が 1 秒点灯し 3D BASS エフェクト機能が解除されます。



※音楽ソースによっては、3D BASS エフェクトにより音が歪む場合があります。 その場合は、3D BASS エフェクト機能を OFF にしてご使用ください。

※3D BASS エフェクト機能は Bluetooth 接続時のみ有効です

接続コードを使用した場合、Bluetooth 機能が OFF になりますので 3D BASS エフェクト機能は 操作できなくなります。

お手入れのしかた

長くご使用いただくために各部のお手入れをお願いいたします。 お手入れの際は、アルコール、シンナーなど溶剤類は使用しないでください。 ■ コントローラーについて

乾いた布で本体の汚れを拭いてください。

■ ヘッドホンについて 乾いた布で本体の汚れを拭いてください。 なお、音が出る部分(※右図)は繊細なため、触らないようにしてください。 故障の原因になります。

汗などで汚れた場合は、使用後すぐに乾いた布で拭いてください。 汚れたまま使用すると、コードが劣化して固くなり、故障の原因になります。



イヤーピースについて

イヤビースのサイズ/種類について

イヤビースが耳にうまく装着されていないと低音が聞こえにくいことがあります。本製品は、4 サイズの シリコンイヤビース XS、S、M、L を付属しており、お買い上げ時は M サイズが装着されています。 よりよい音質で楽しんでいただくために、イヤビースのサイズを換えて、イヤビースを耳の収まりの良い 位置に調節してください。

お手入れのしかた

ヘッドホンからイヤビースを外し、うすめた中性洗剤で手洗いしてください。 洗浄後は乾いてからご使用ください。

◆ 交換のしかた

イヤビースを外し、新しいイヤビースを斜めから押し当てます。(図参照) 内側を広げるように強く押し込み、奥までしっかり取り付けてください。 **イヤビースが外れにくい設計にしているため、取り付けがきつくなっています。



⚠ 注意

● イヤビースは汚れが付きやすいため、定期的に取り外しお手入れをしてください。汚れが付いたまま使用すると、イヤビースを通して本体の音が出る部分が汚れ、音質が悪くなる恐れがあります。

イヤビースに通じてキャッ目からのカンティ、自己があったのかがいからない。 イヤビースは消耗品です。保存や使用により劣化しますので、接合がゆるくなるなどの劣化が見られた場合は、 お早めに交換してください。消耗品、部品の購入につきましては、販売店または当社のサービスセンターへ お問い合せください。 一度外したイヤビースを本体に付ける際は、確実に取り付けられているかを確認してください。イヤビースが

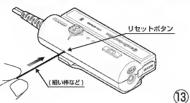
耳の中に残ったまま放置すると、けがや病気の原因になります。

リセット機能について

万一、本製品の操作ができなくなってしまった場合には、これを解除するためのリセットボタンが 設けられています。下記手順に従って、コントローラー部左側面にあるリセットボタンで本製品を リセットしてください。

1. 右図のように細い棒などをリセットボタンに 差し込んでください。ボタンが押されると 電源が切れます。

※この操作をしてもベアリング情報は削除さ れません。



故障かな?と思ったら

Q1. 電源が入らない

A 1、電池接着は充分ですか?→充電してください。 A 2.充電中ですか?→充電中は電源を入れることができません。 A 3.接続コードを挿入していますか?→接続コード挿入中は、Bluetooth 電源を入れることができません。

Q2. ペアリングができない/完了しない

A 1. 本製品と相手側 Bluetooth 機器が離れていませんか?

→本製品と相手側 *Bluetooth* 機器を 1 m 以内に近付けて、再度ペアリングしてください。 A 2. 相手側 *Bluetooth* 機器は適合機種ですか?→適合を確認してください。

A3. プロファイルの設定は完了していますか?
---相手側 Bluetooth 対応機器の取扱説明書を確認し、プロファイルの設定を完了させてください。

Q3. Bluetooth 接続ができない

A 1. 本製品と相手側 Bluetooth 機器の電源が入っていますか?→電源を入れてください。

A 2 相手側 Bluetooth 機器の Bluetooth 機能は有効になっていますか?→Bluetooth 機能を有効にしてください。

Q4. 音楽の音が出ない

A 1. 本製品と相手側 Bluetooth 機器の電源が入っていますか?一電源を入れてください。 A 2. 本製品と相手側 Bluetooth 機器が A2DPで接続されていますか?一A2OP 接続してください。

A3. 相手側 Bluetooth 機器が音楽再生されていますか?→音楽再生してください

A 4. 本製品の音量が小さくありませんか?接続した機器側の音量が小さくありませんか? →音量を大きく調整してください。

Q5. 音楽の音が歪む、途切れる

A 1. 本製品や相手側 Bluetooth 機器の近くに 2.4GHz 帯の周波数を 使用する電子レンジや無線などの機器はありませんか?→それらの機器と雕して使用してください。

A2. 3D BASS エフェクト機能が ON になっていませんか? 一音楽ソースによっては、3O BASS エフェクトにより音が歪む場合があります。その場合は、3O BASS エフェクト機能を OFF にしてください。 A3. 相手側 Bluetooth 機器で複数のアプリケーションが起動していませんか? →一部の携帯電話などにおいて本製品を使用する際、複数のアプリケーションが起動していると、音楽や音声が途切れる場合があります。

A4. 相手側 Bluetooth 機器と離れて使用していませんか? →相手側 Bluetooth 機器を近付けて、電波の届く範囲で使用してください。

Q6. 音楽の音質が悪い

A 1. 本製品と相手側 Bluetooth 機器が、HSP の Bluetooth 接続になっていませんか?
→Bluetooth 接続を A2DP に切り換えてください。

Q7. 通話相手の声が聞こえない(通話時)

A 1. 本製品と相手側 Bluetooth 対応携帯電話の電源が入っていますか?→電源を入れてください。 A 2. 本製品と相手側 Bluetooth 機器が HFP もしくは HSP で接続されていますか? →HFP または HSP で Bluetooth 接続してください。

A 3. 相手側 Bluetooth 携帯電話の音声設定が、通話中に本製品を使用する設定になっていますか?
- Bluetooth 携帯電話の音声設定で、本製品を使用できるように設定してください。
A 4. 本製品の音量が小さくありませんか? →音量を大きく調整してください。
A 5. 接続した携帯電話の音量は小さくありませんか? →音量を大きく調整してください。

Q8. 通信距離が短い(通話時)

A 1. 本製品や相手側 Bluetooth 機器の近くに 2.4GHz 帯の周波数を使用している 電子レンジや無線などの機器はありませんか?→それらの機器と難して使用してください。

A2. 本製品を相手側 Bluetooth 機器に近付けてご使用ください。

Q9. 充電できない

A 1. 本製品とパソコンに充電用ケーブルがしっかり接続されていますか?→奥までしっかりと差し込んでください。 A 2. パソコンの電源が入っていますか?→パソコンの電源を入れてください。 A 3. パソコンがスリーブ状態に入っていませんか?→パソコンの電源設定をご確認ください。 A 4. 別売の USB 対応 AC アダブターをご使用の場合は、正しく接続されていますか?→接続のご確認をください。

A5. 初めて充電、または長い間使用していませんでしたか?→ 一度 NC スイッチを OFF にしてから 充電してください

Q10. ノイズキャンセリング効果が感じられない

A1. NC インジケーターをご確認ください。NC インジケーターが消えている場合は、NC スイッチを ON にすると、 ノイズキャンセリング機能が ON になり、NC インジケーターが点灯します。 A2. ヘッドホンを装着しなおしてください。ヘッドホンと耳の位置が合っていない可能性があります。

A3. 周囲の騒音がキャンセリング周波数に合わない場合があります。

Q11、ノイズが出る

A 1. デジタルアンブを搭載したボータブルオーディオなど、一部の再生機器ではノイズが出る場合があります。 A2. 本製品を使用中に再生機器を充電するとノイズが聞こえる場合があります。

Q12. ハウリング音 (「ビー」という音) が鳴る

A1.ヘッドホンと耳の位置が合っていない可能性があります。ヘッドホンを装着しなおしてください。

Q13. ブーン、パタパタといった音が聞こえる

A1. 近くにある携帯電話やコンピューター周辺機器のノイズを拾っている可能性があります。 ノイズを発生させる機器から遠ざけてご使用ください。

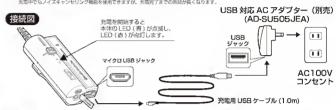
充電のしかた(USB 対応 AC アダプターを使用する場合)

「パソコンで充電する」(→6 ベージ) 以外に、USB 対応 AC アダブター AD-SU505JEA(別売) を 使用して充電することができます。

IO C水電子の上にといてであり、 本製品のマイクロ USB ジャックに、付属の充電用 USB ケーブルを接続します。 充電用 USB ケーブルを充電アダブターのUSB ジャックに接続します。" コンセントに USB 対応 AC アダブターを接続してください。 充電所開始されると本体の LED (青) が ! 回点減し、LED (赤) が点灯します。 充電時間は約3~4 時間です。" 充電開始から約3~4 時間で LED (赤) が消灯し充電完了となります。

正しく接続されていない場合。本体のLED(赤)が点減します。

※1 止して機能されているい地口、400の1上ロ (1871 か用流しより。
※2 空の充電池を充端完了にするための目安時間です。
前回京車した分の電池容量が残っている場合には、短い時間で充端完了になります。
充電中でもノイズキャンセリング機能を使用できますが、充電完了までの時間が長くなります。



電池残量が少なくなった場合

着としている。 着告音が鳴り、約0.5 秒間隔で LED (赤) と LED (青) が同時に点滅します。本体の電池が完全になくなると終了音が鳴り、電腦が自動的に切れます。 LED の点滅が始まったら、 上記の方法で充電してください。

:Bluetooth 標準規格 Ver 2 1+EDR 準柳

:Bluetooth 標半規格 Power Class2 :10m以内(見通しの良い状態) :2 4GHz 帯(2 402GHz ~ 2 480GHz) .A2DP AVRCP HFP HSP

:102dB/mW (ノイズキャンセリング使用時)

:エレクトレットコンデンサー型

101dB/mW(ノイズキャンセリング不使用時) 16Ω(ノイズキャンセル使用時)

16Ω(ノイズキャンセル不使用時) : 0 6m (Y型*)*左右のコードの長さが同じです。

飛掘回班 -40dB (1V/pa、et1kHz) 10~4,000Hz DC3.7V リチウムポリマー充電池 (内蔵式) W29mm×H64mm×D27mm

SBC

:SCMS-T 方式

ダイナミック型

: 20 ~ 24,000Hz :最大-20dB

φ11.5mm

無指向性

5°C~45°C



テクニカルデータ

通信仕様

最大通信距離

使用周波数帯域

●対応 Bluetooth プロファイル

対応コーディック対応コンテンツ保護

ヘッドホン部 ●型式

●ドライバー

●再生周波数帯域●ノイズキャンセリングレベル●出力音圧レベル

●インピーダンス

コード長

コントローラー部 ●マイク型式

●マイク指向性 ●マイク成度

●マイク周波数帯域

●外形寸法 (コード含まず)

●使用温度範囲

質量

●全体 (コード含む):約33g ●ヘッドホン部 (コード含む):約10g ●コントローラー部:約23g

付属品

● 充電用 USB ケーブル:1.0m 接続コード: 0.8m

● 航空機用変換アダプター
 ※前空機の落壊機器により、使用できない場合があります。あらかじめご了承ください、
 ※このアダプターは本製品専用です。他のヘッドホンには使用しないでください。

※このアダプターは本製品専用です、他のへっ ◆イヤビース:ER-CKM55(XS,S,M,L) ◆ポーチ

(14)

別売● 交換イヤピース: ER-CKM55(XS,S,M,L)

交換イヤピース: ER-CKM5b(xxx,∞,м,,, exp, class)USB対応ACアダプター: AD-SU505,

(改良など予告なく変更することがあります。)

(QQMoc.Frack、文字)のことがのじます。) Biluetooth フトマークおよびロコは、Bluetooth SIG.Inc の所有であり、株式会社オーディオテクニカは、 ライセンスに基づきこのマークを使用しています。他のトレードマークおよび名称については、 ここの所有名に飛躍するものとします。

アフターサービスについて 本製品をご家庭用として、原状説明や接続・注意書きに従ったで使用に おいて微劇した場合、保証書記載の時間、規定により無料修理をさせて いただきます。修理ができない製品の場合は、実殊させていただきます。 が製加上げの解析電子電力と一十を2世、保証期待口の確認のために保証書と対に大切に保管

株式会社**オーディオ テクニカ**

〒194-8666 東京都町田市成瀬2206 http://www.audio-technica.co.jp 132309830B

お問い合わせ先(電話受付/平日900~1730) 製品の仕様(供いかたや核理 参師のご相談は、お買い上げのお店または 当社窓口およびホームページのサポートででお願いします。 ・相談窓口(機)の仕様(使いか) 図。 0120-773-417 (供料電話)中15などのご利用は 03-6746-0211)

(京州福島下門3点とひとが出る 03-67-48-02 11) FAX 042-739-9120 EX-Ju support@audio technic サービスセンター(映理・銀品) © 0120-887-416 (崇州電路-PHSなどのご利用は 03-6748-02 12) FAX: 042-739-9120 EX-Ju: servicecenter@audio-tech

FAX:042-739-9120 EX-ル:servicecenter® ●ホームページ (サポート) www.audio-technica.co.jp/atj/support/



本紙は、Bluetooth 機能の使用時における動作状態の一覧表になります。 本製品のコントローラー部の LED 点滅・点灯表示により動作状態の確認をすることができます。 *ノイズキャンセリング機能のLED表示につきましては、取扱説明書(→4 ページ)を参照してください。

Bluetooth 機能使用時の LED 表示について			
動作状態		LED 表示パターン	●: LED (青) ●: LED (赤)
接続動作	接続操作待ち	青	繰り返し 点滅 (ゆっくり)
ペアリング	ペアリング中	青	繰り返し - 点滅
接続中	A2DP/AVRCP または HFP/HSP が接続	青	 繰り返し
	A2DP/AVRCPと HFP/HSP が同時接続	青	(ゆっくり)
音楽	再生中	青	· 繰り返し
	再生中 (HFP/HSP 待ち受け中)	青	
通話	着信中	青	
	通話中	青 ●	繰り返し 点滅 (ゆっくり)
	音楽再生中の通話	青	
エフェクト	音楽再生中に 3D BASS エフェクト ON	青 赤	
	音楽再生中に 3D BASS エフェクト OFF	青 - 赤	一定時間